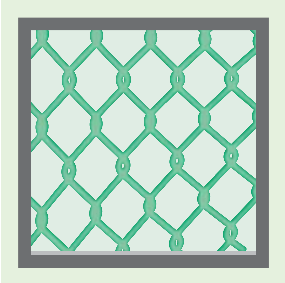
J'installe **un grillage** simplement



AVEC LES CONSEILS

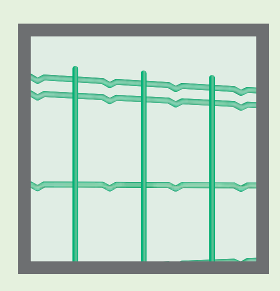
Grillage en rouleau ou grillage en panneau ? **À vous de choisir.**



Le grillage simple torsion en rouleaux

L'élasticité de ses mailles lui permet de s'adapter à toutes les configurations de terrain. Il se pose sur fil avec mise en tension.

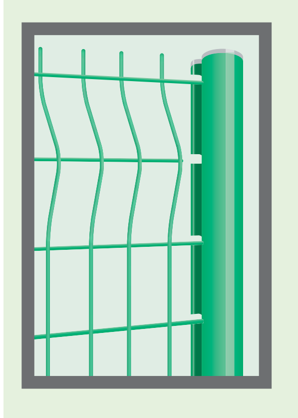
Ses avantages :
discret, économique et durable.



Le grillage soudé en rouleaux

De plus en plus utilisé pour sa facilité de pose, sa résistance et son aspect esthétique. Les rouleaux sont constitués de fils d'acier galvanisés soudés entre eux, offrant ainsi une excellente rigidité.

Ses avantages :
pose simple ne nécessitant pas de barre de tension. Solution décorative d'une excellente tenue.



Le grillage soudé en panneaux

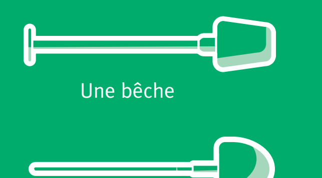
Panneaux rigides à mailles indéformables. Ce système de clôture est conseillé pour la protection des propriétés.

Ses avantages :
pose simple et rapide. Solidité et esthétisme.

Avant tout…

FAITES LE POINT SUR LES **OUTILS** NÉCESSAIRES

Les outils communs aux 3 types de grillage

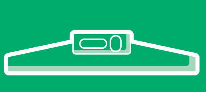


Une bêche

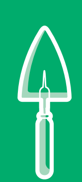
Une pelle



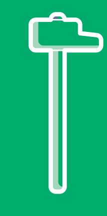
Une auge



Un niveau



Une truelle

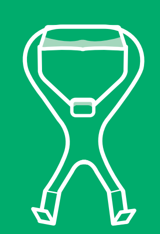


Une masse ou un marteau



Un cordeau

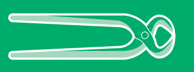
Les outils pour le **GRILLAGE EN ROULEAU**



Griffe "déplieur" (pour rouleaux simple torsion)



Une clé plate n°6 ou n°8

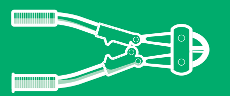


Une tenaille ou pince coupante



Boulons et écrous

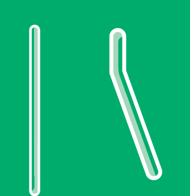
Les outils pour le **GRILLAGE EN PANNEAU**



Grosse pince coupante

FAITES LE POINT SUR LES **ACCESSOIRES** NÉCESSAIRES

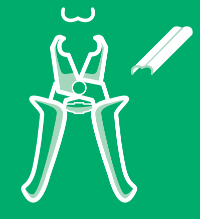
Les accessoires pour le **GRILLAGE EN ROULEAU**



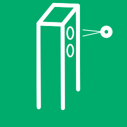
Barre de tension et jambe de force



Fil de tension



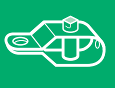
Agrafeuse et agrafes



Épingle si piquet en béton



Bobinot d'attache



Tendeur

Les accessoires pour le **GRILLAGE EN PANNEAU**



Calle



Je pose du **grillage en rouleau**



C'est plus sûr

Vous hésitez entre la pose scellée dans du béton et la pose plantée ? Nous vous conseillons de choisir la première plus facile à réaliser et plus durable dans le temps.

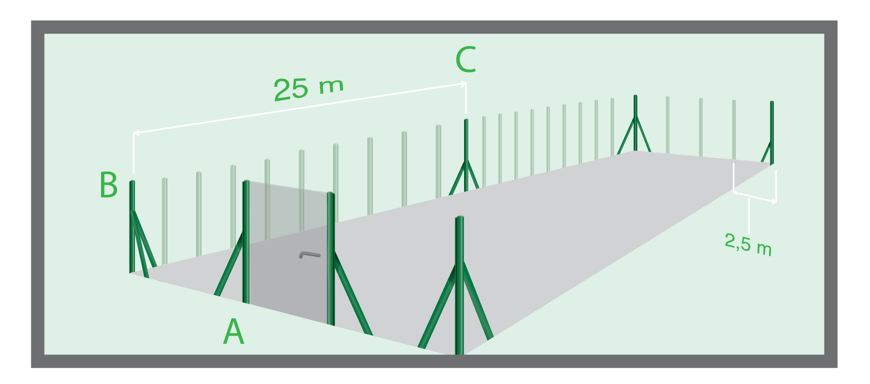
1 ASSUREZ-VOUS D'AVOIR TOUT CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

Hauteur de grillage	Hauteur de piquet pour pose scellée	Hauteur de piquet pour pose plantée	Fil de tension
2 m	2,50 m	-	4 lignes
1,8 m	2,25 m	-	4 lignes
1,5 m	1,75 m ou 2 m	2 m	3 lignes
1,2 m	1,45 m	1,75 m	3 lignes
1 m	1,20 m	1,45 m	3 lignes
0,80 m	1 m	1,2 m	2 lignes
0,60 m	0,75 m	1 m	2 lignes
0,40 m	0,75 m	0,75 m	2 lignes

Déterminez le nombre de piquets dont vous avez besoin.
Pour cela, calculez le périmètre de votre jardin en mètres. Pour du grillage simple torsion ou soudé, le nombe de piquets = (périmètre / 2,5) +1.

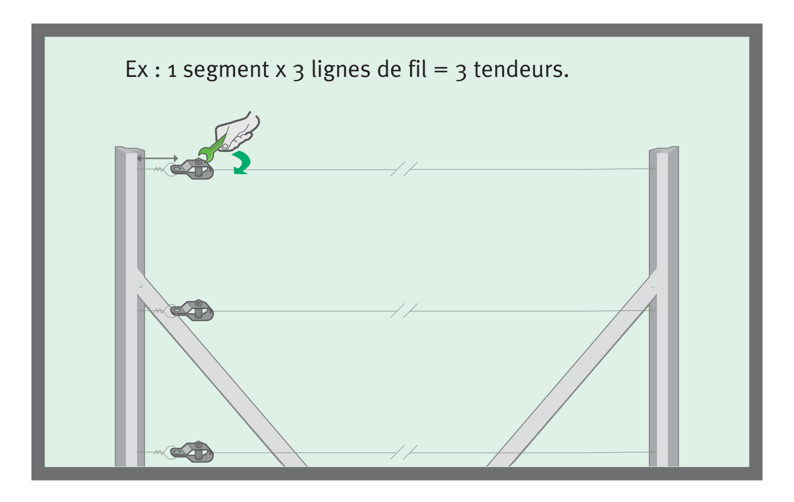
Déterminez le nombre de jambes de force dont vous avez besoin.
Prévoyez une jambe de force par piquet d'extrémité (A) et 2 jambes de force par angle (B).
Pour toute distance supérieure à 25 m, prévoyez des piquets de renfort (C) tous les 25 m (2 jambes de force par piquet).

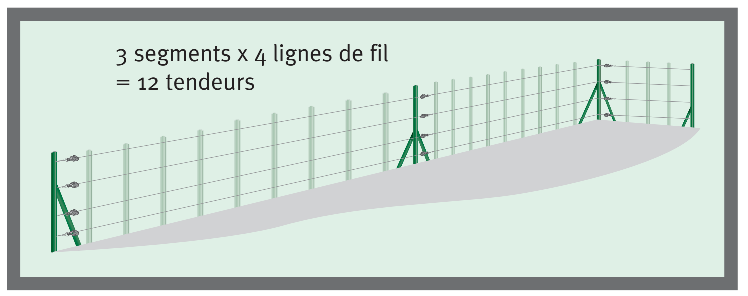
Déterminez la longueur de fil de tension dont vous avez besoin.
Longueur du fil = (nombre de lignes x longueur du grillage) + 5%.



2 VÉRIFIEZ VOS ACCESSOIRES DE POSE

• Les tendeurs
Prévoyez 1 tendeur par fil de tension et par segment (espace entre 2 jambes de force).





•Le fil d'attache ou les agrafes
Ils fixent le grillage sur le fil de tension. Pour 1 m de fil de tension, il faut 3 agrafes ou 30 cm de fil d'attache.

• Les barres de tension
Elles sont nécessaires essentiellement pour le grillage simple torsion.
Elles permettent de tendre le grillage sans le déformer. Prévoir une barre par jambe de force.

3 PROCÉDEZ À LA POSE

... des piquets et des jambes de force
A l'aide d'un cordeau, matérialisez une ligne droite de pose des piquets. Commencez toujours par positionner vos piquets d'angle ou d'extrémité, assemblez vos jambes de force, puis alignez vos piquets intermédiaires.

Creusez un trou de 25 x 25 cm, sur une profondeur de 25 ou 50 cm selon la hauteur de votre grillage. Après avoir préparé votre béton, coulez-le dans le trou et positionnez le piquet.

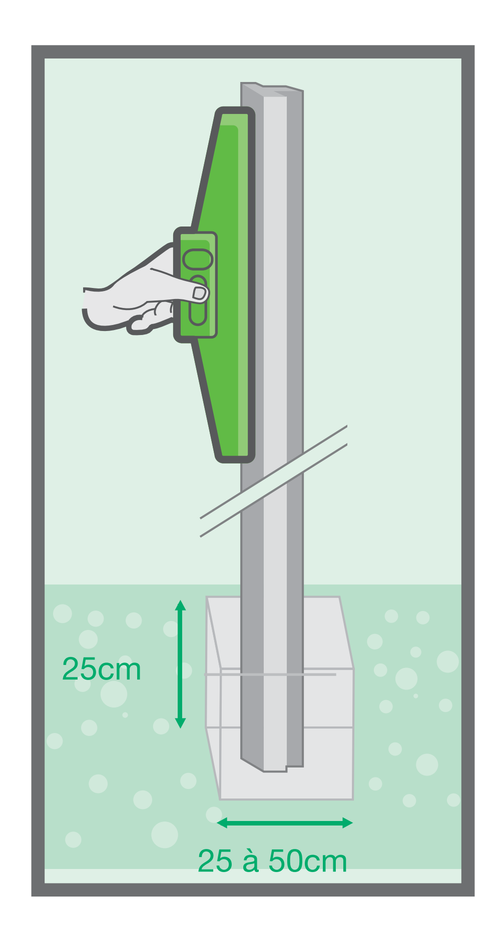
Vérifiez l'aplomb de celui-ci avec votre niveau.

Attendez que le béton soit bien sec avant la pose du grillage.



Bon à savoir

Repérez à l'aide d'une bombe colorante l'emplacement des poteaux de référence. Marquez ensuite la place des poteaux intermédiaires en maintenant un écart régulier de 2,50 m.





Bon à savoir

Pour réajuster la trame d'un grillage simple torsion avant sa pose, vous pouvez utiliser une griffe "déplieur". C'est plus pratique

... des fils de tensions

Placez vos tendeurs à 15 cm de chaque piquet d'angle, d'extrémité et de renfort. Espacez-les de 50 cm. Introduisez les fils de tension. Tendez progressivement chacun des fils en commençant obligatoirement par le bas.

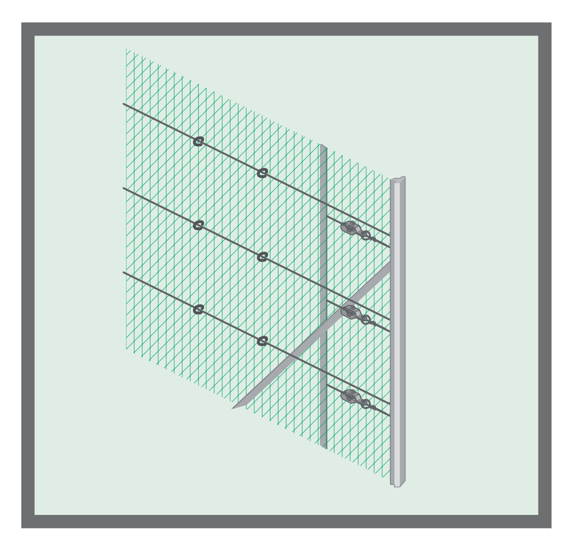
... du grillage simple torsion

Déroulez au sol une bande de grillage de longueur suffisante. Contrôlez le maillage.

Glissez une première barre de tension au début de votre grillage. Fixez-la solidement avec des fils de tension sur le piquet de départ.

Installez progressivement le grillage contre l'armature, en le fixant de manière provisoire sur le fil supérieur.

Glissez une deuxième barre de tension à proximité d'un piquet d'angle. Fixez-la au piquet à l'aide de tendeurs. Tendez bien le grillage. Coupez le surplus de grillage en démaillant le fil.



Fixez définitivement votre grillage sur les fils de tension, en quinconce, tous les 25 cm avec du fil d'attache ou des agrafes.

A chaque angle, découpez le grillage et recommencez à partir de l'étape 1.

... du grillage soudé

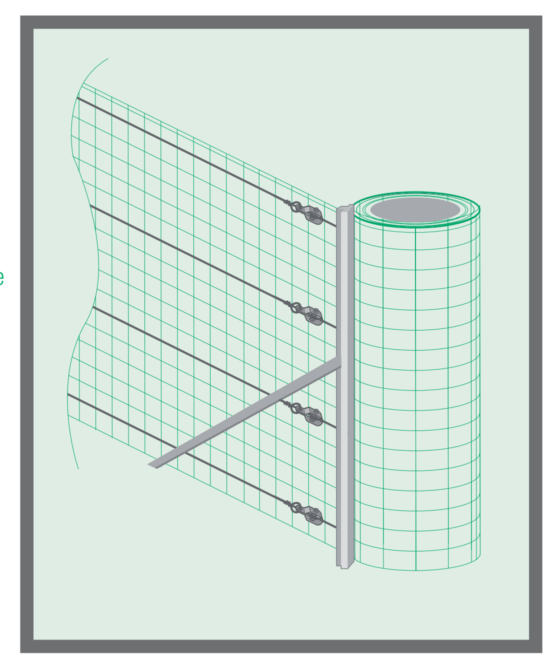
Fixez le début de rouleau du grillage au premier piquet d'angle. Déroulez jusqu'au prochain poteau de référence. Tendez le grillage. Fixez-le aux fils de tensions et aux piquets intermédiaires. Veillez à uniformiser la tension en haut et en bas.

A chaque angle, découpez le grillage et recommencez l'opération à partir du 1er point.



C'est + sûr

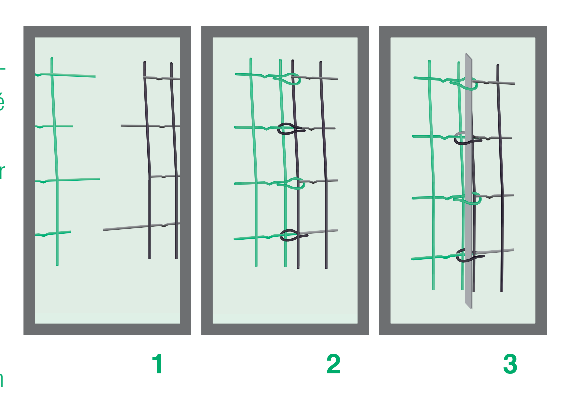
Grillage soudé : positionnez la goutte d'eau vers le bas. La goutte d'eau est une petite déformation du grillage qui permet un bon écoulement de l'eau.





Bon à savoir

Pour relier deux grillages soudés, coupez chaque extrémité le long d'un fil vertical puis supprimer un fil horizontal sur deux (schéma 1). Reliez les grillages en repliant les fils horizontaux (schéma 2).
Pour rigidifier la pose, les 2 grillages peuvent être reliés autour d'une barre de tension (schéma 3).



2 Je pose du **grillage en panneau**

Robustes et faciles à poser, les panneaux rigides de grillage permettent une pose rapide à l'avancement (vous posez un poteau, puis un panneau et ainsi de suite...). Ils suppriment également les problèmes liés à la tension de la clôture.



C'est + utile

Pourvus d'ergots sur l'un de leur côté, les panneaux réversibles permettent d'orienter les picots vers le bas pour une clôture esthétique, ou vers le haut pour une clôture de sécurité.

1 ASSUREZ-VOUS D'AVOIR TOUT CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

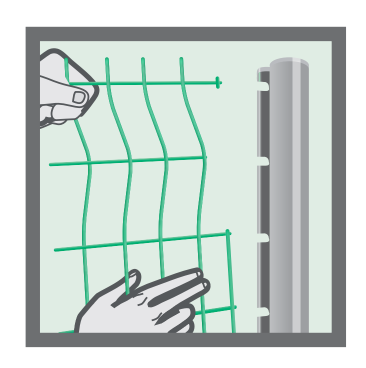
Largeur de panneau	Hauteur de panneau	Hauteur de poteaux	Nombre de cales
1,985 m	0,63 m	1 m	2
1,985 m	1,03 m	1,40 m	4
1,985 m	1,23 m	1,60 m	4
1,985 m	1,43 m	1,90 m	4
1,985 m	1,93 m	2,40 m	4

Déterminez le nombre de poteaux dont vous avez besoin.
Comptez 1 poteau par panneau + 1.
Déterminez le nombre de panneaux dont vous avez besoin.
Calculez le périmètre de votre jardin en mètres et comptez un panneau tous les 2 mètres.

2 PROCÉDEZ À LA POSE

Faites des trous de 30 x 30 cm, sur une profondeur de 40 à 50 cm selon la hauteur du grillage, dont les centres seront espacés de 2,03 m.

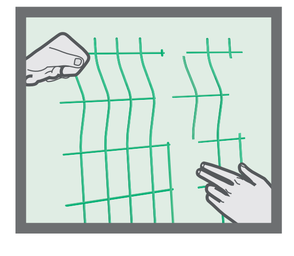
Scellez le 1er poteau à l'aide de béton.
Engagez et accrochez le 1er panneau dans les gorges du poteau prévues à cet effet.





Bon à savoir

Les panneaux ont une largeur standard de 2 m, pour une hauteur allant de 0, 63 à 1,93 m. Il est parfois nécessaire de découper le dernier panneau afin d'obtenir un linéaire précis. Si vous devez procéder à une découpe, reproduisez alors le schéma ci-dessous.



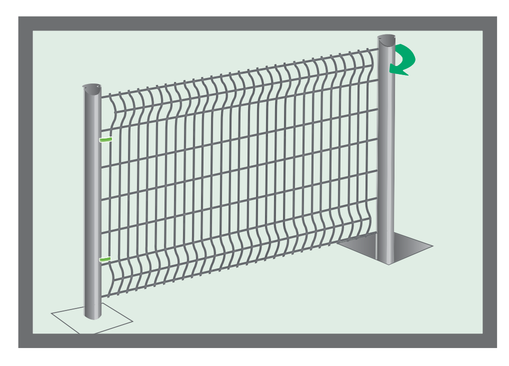
C'est + déco

Les panneaux de grillage peuvent être colorés selon vos envies. Choisissez votre teinte parmi nos 250 couleurs. Les panneaux de grillage colorés sont disponibles sur commande, renseignez-vous auprès de votre magasin.

Mettez en place les cales (vendus séparément) : ils facilitent le positionnement et la tension des panneaux sur les poteaux pendant le durcissement du béton.



Accrochez le 2ème poteau sur le panneau en exerçant une rotation et mettez les cales.



Renouvelez les opérations à partir de la 1ère étape.

Dans le cas où vous souhaitez poser votre grillage sur un muret, il existe des platines adaptées.

L'ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE 7 JOURS/ 7
PARTOUT EN FRANCE DE 8H À 19H.

Votre fiche de pose reprend tous les conseils indispensables pour réaliser votre projet.
Si la nature de celui-ci nécessitait des informations complémentaires,
appelez-nous au



Disponibles dans votre magasin, nos fiches peuvent aussi être consultées sur **www.leroymerlin.fr**



NIKITA pour LEROY MERLIN RCS Lille 384 560 942. - 01/2007 - Imprimé en France.